

# 정부 기초연구 투자에 영향을 미치는 요인에 관한 연구

염경환\*, 윤수진\*\*, 신애리\*\*\*

## 논문 요약

지난 50년간 정부의 기초연구 투자는 과학기술 경쟁력 배양 및 국가 신성장 동력을 확보하여 선진국으로 도약하기 위한 중요한 국가 전략 중 하나로 강조되어 왔다. 문재인 정부는 국정운영 5개년 계획을 통해 연구자 주도 기초연구지원을 강조하는 등 정부의 기초연구 투자확대 기조는 현 정부에서도 계속될 전망이다. 순수 기초연구비 2배 확대, 연구자 주도형 자유공모과제 비율 2배 확대 등의 기초연구분야 투자의 양적인 성장과 더불어 질적인 성장을 위한 체계적인 투자 전략이 필요한 시점이다. 이를 위해 기초연구 투자에 영향을 미치는 요인에 대한 연구가 선행될 필요가 있다.

본 연구에서는 1999년부터 2016년까지의 정부R&D투자, 연구원 수, 물가, GDP 등의 요인의 상관관계 분석을 통해 각 요인이 정부 기초연구투자에 미치는 영향을 알아보려고 한다. 이는 향후 정부 R&D투자 전략의 수립에 활용될 수 있다.

Keyword : 기초연구, 정부R&D투자, 기초연구투자, 상관관계분석

\* KISTEP 연구원, 02-589-2298, khyeom@kistep.re.kr

\*\* KISTEP 부연구위원, 02-589-2971, yun@kistep.re.kr

\*\*\* KISTEP 부연구위원, 02-589-2958, alshin@kistep.re.kr